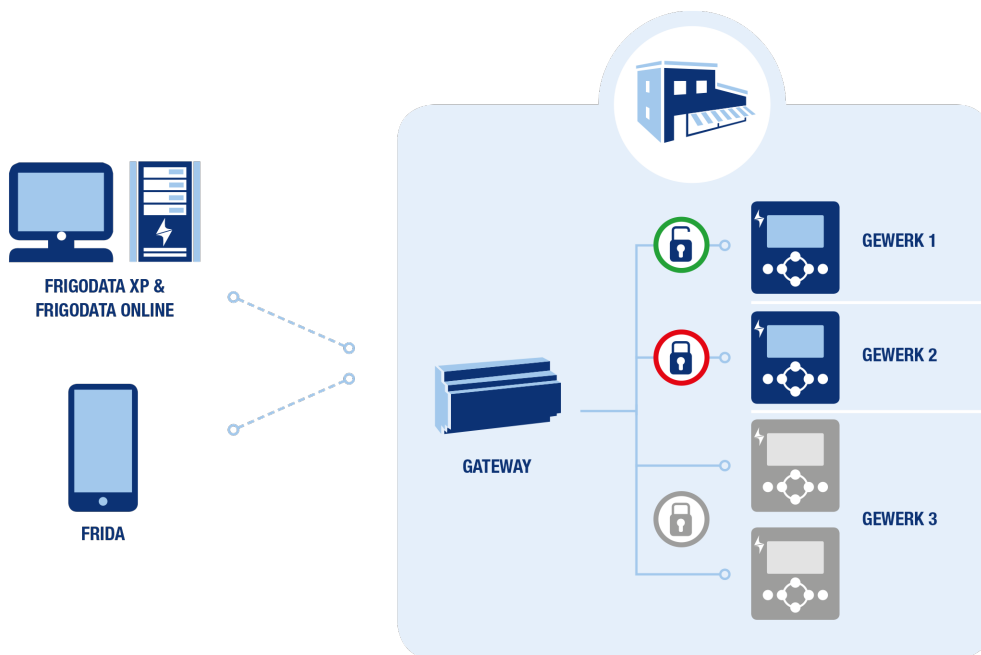


1 Security Access Control (SAC)

Erhöhter Schutz für den manuellen Zugriff

1.1 Einführung

SAC (Security Access Control) bietet Ihnen einen erweiterten Schutz Ihrer Anlage vor unbefugten, unsachgemäßen und undokumentierten Parametervoreinstellungen. Mit SAC verriegeln Sie einzelne Geräte oder die gesamte Anlage. Weder vor Ort am Gerät noch aus der Ferne über Datenfernübertragung können dann Verstellungen vorgenommen werden. Die Parameterversperrung kann jederzeit durch einen autorisierten Administrator der Servicefirma zeitlich begrenzt oder auch dauerhaft aufgehoben werden. Um die zusätzliche Sicherheitsfunktion nutzen zu können, müssen das Gateway sowie die Geräte vor Ort die Funktion unterstützen.



HINWEIS

- Eine Liste mit Geräten, die SAC unterstützen, finden Sie im Infocenter unter Know-how > SAC (Security Access Control).

HINWEIS



1.2 Sperrberechtigungen

Die Sperrberechtigungen sind immer und ausschließlich an eine Nutzeridentität im Wurm-System gebunden, die im Wurm SICHERHEITSCENTER verwaltet werden. Die Berechtigungen können bei Löschung oder Beendigung einer Registrierung (z. B. Mitarbeiteraustritt) wieder entzogen werden.

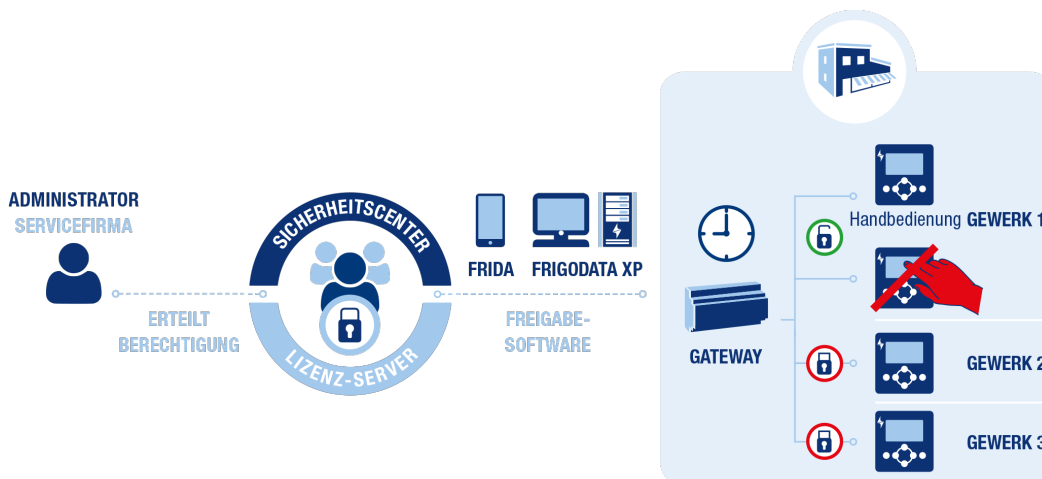
Es gibt 3 Berechtigungsarten:

1. Erlaubnis zum Versperren
2. Erlaubnis zum endgültigen Entsperrern
3. Erlaubnis zum temporären Entsperrern

1.3 Administration

Sie können als Firmenadministrator entweder selbst die Berechtigungen Ihrer Mitarbeiter über das Wurm SICHERHEITSCENTER einrichten und verwalten oder Sie betrauen die Firma Wurm oder Ihren Vertriebspartner mit dieser Aufgabe.

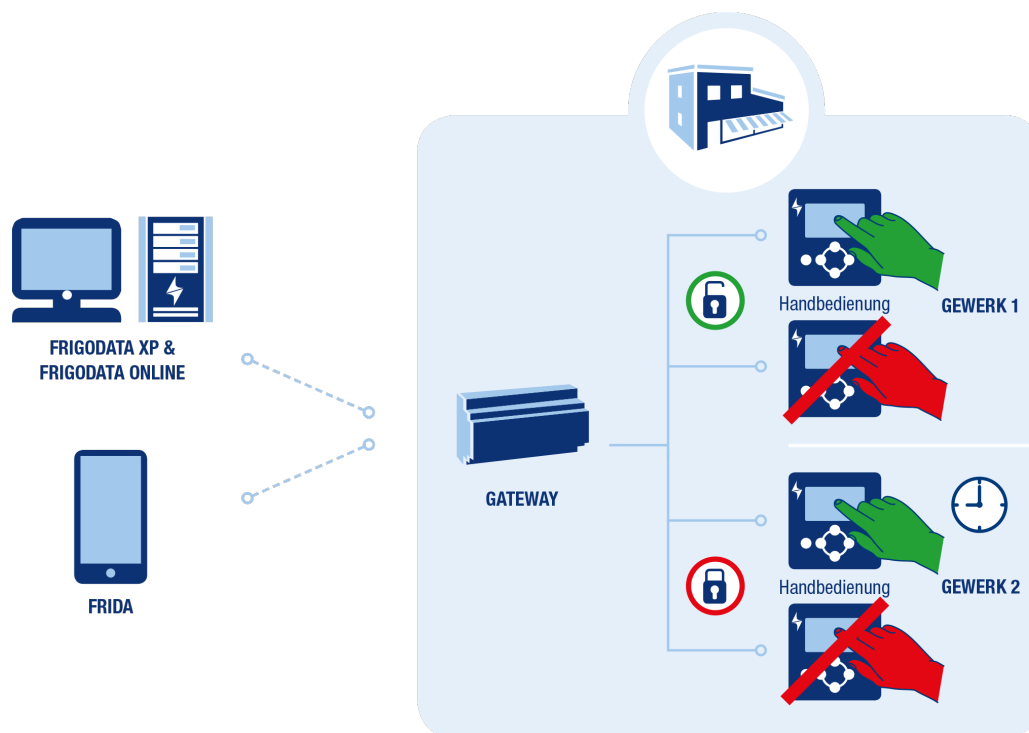
Als Administrator haben Sie alle 3 Berechtigungen, mit der Sie einzelne Geräte oder die gesamte Anlage sperren und entsperren können. Mit der „Erlaubnis zum temporären Entsperrern“ können Sie einem Mitarbeiter vor Ort die Erlaubnis erteilen, in einem vorher ausgewählten Zeitfenster Änderungen am Gerät oder der Anlage vornehmen zu dürfen.



1.4 Bedienung

Zum Sperren und Entsperrern der Geräte benötigen Sie neben der gebundenen Nutzeridentität im Wurm-System die Frida App oder FRIGODATA XP.


Wenn Sie das Gerät oder die Anlage temporär entsperrt haben, kann der Mitarbeiter innerhalb eines von Ihnen vorgegebenen Zeitfensters die Sollwerteinstellungen vornehmen. Nach Ablauf der Zeitspanne wird das Gerät automatisch wieder für die manuelle Verstellung gesperrt.



1.4.1 Frida App

Wenn das jeweilige Projekt in der Frida App lokal verfügbar ist, können Sie unter *Projekt > Geräteliste > Gerät* direkt erkennen, welche Geräte in der Anlage durch den Administrator gesperrt, entsperrt oder temporär entsperrt sind:

	Gesperrt
	Entsperrt
	Temporär entsperrt

Wischen Sie nach links über das Gerät, um bei entsprechender Berechtigung den Menüpunkt  zu erreichen. Wenn Sie auf den Menüpunkt tippen, wird entweder das Gerät sofort entsperrt oder es öffnet sich eine Liste mit den folgenden Optionen:

- Temporär entsperren
- Dauerhaft entsperren

Wenn Sie „Temporär entsperren“ wählen, öffnet sich eine weitere Liste, in der Sie das Zeitfenster für die Entsperrung auswählen können:

- 10 Minuten
- 30 Minuten
- 1 Stunde
- 2 Stunden
- 6 Stunden
- 12 Stunden

1.4.2 FRIGODATA XP ab V4.6.2

Für das Sperren und Entsperren von Geräten mit FRIGODATA XP brauchen Sie eine Anbindung an das Wurm DATA-CENTER. Über *FRIGODATA XP > DATA-CENTER > Identität > Dieses Gerät an eine Identität binden* binden Sie FRIGODATA XP an Ihre Identität im Wurm-System. Wenn FRIGODATA XP an Ihre Identität gebunden ist, können Sie die Projektdaten synchronisieren.

HINWEIS

- Der Menüpunkt „DATA-CENTER“ ist nur mit entsprechender Freischaltung im Lizenzschlüssel verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich an die Wurm-Hotline.
- Weiterführende Informationen zum Synchronisieren der Projektdaten finden Sie in der Hilfedatei „DATA-CENTER“.

HINWEIS



Wenn das jeweilige Projekt in FRIGODATA XP verfügbar ist und Sie durch Klicken auf das Telefonsymbol eine Verbindung hergestellt haben, können Sie mit Rechtsklick auf ein Gerät, das Gerätekontextmenü aufrufen. Durch Klicken auf den Menüpunkt *Schutz* können Sie den Sperrstatus des Geräts einsehen und einstellen:

- Dieses Gerät versperren
- Dieses Gerät temporär entsperren
- Dieses Gerät permanent entsperren

HINWEIS

- Bei Geräten, die SAC nicht unterstützen, ist der Menüpunkt *Schutz* im Gerätekontextmenü nicht verfügbar.

HINWEIS



Wenn Sie das Gerät temporär entsperren wollen, öffnet sich ein weiteres Kontextmenü, in dem Sie das Zeitfenster für die Entsperrung auswählen können:

- 10 Minuten
- 30 Minuten
- 1 Stunde
- 2 Stunden
- 6 Stunden
- 12 Stunden

HINWEIS



HINWEIS

- Bei gesperrten Geräten können Sie auch mit FRIGODATA XP keine Sollwerte ändern.